

Коэффициент замещения страховой пенсии как фактор экономического роста

Научный руководитель – Балынин Игорь Викторович

Калабин Вадим Александрович

Студент (бакалавр)

Финансовый университет, Факультет финансово-экономический, Кафедра государственных и муниципальных финансов, Москва, Россия

E-mail: the.vadim.kalabin@gmail.com

Пенсионная система обычно оценивается по двум ключевым элементам: адекватность (прим. adequacy - достаточность) пенсий и финансовая устойчивость. И если второй критерий в большей степени относится к финансовой ликвидности, то адекватность позволяет оценить в какой степени пенсионная система выполняет свои функции. Оценка адекватности уровня пенсионного обеспечения имеет ключевое значение как для формализации целей политики в пенсионной сфере, так и для использования в качестве инструмента реализации и анализа последствий управленческих решений в сфере пенсионного обеспечения. Необходимо отметить, что индикаторы адекватности позволяют также определить влияние экзогенных переменных, таких как экономический рост, на пенсионную систему. По мнению автора, экономический рост и уровень пенсионного обеспечения имеют двойственную связь: с одной стороны, чем выше экономический рост, тем выше будет перераспределение, а с другой - чем выше уровень пенсионного обеспечения, тем выше потребление среди людей старшего возраста.

Достижение определенного в Стратегии долгосрочного развития пенсионной системы до 2030 года коэффициента замещения в 40% сопряжено с определенными рисками замедления темпов роста экономики. В качестве исходной предпосылки к верификации данного суждения принимается следующий тезис: более высокий прирост российской экономики был достигнут при меньшем коэффициенте замещения. Для анализа последствий роста показателя коэффициента замещения отечественной пенсионной системы автором была построена регрессионная модель, отражающая зависимость выбранного целевого значения коэффициента замещения от экономического роста. В качестве анализируемых показателей были выбраны реальный ВВП, реальный размер страховой пенсии по старости и реальный размер начисленной заработной платы. В результате коэффициент корреляции составил 95,2%, что показывает сильную связь между показателями. Также была проведена оценка значимости модели с помощью различных тестов, в т.ч. тест Фишера. Итоговая модель принимает следующий вид:

$$Y = 1,113x_1 - 3,075x_2 + 83974,618,$$

где

Y - реальный ВВП;

x₁ - реальный размер начисленной заработной платы;

x₂ - реальный размер страховой пенсии по старости.

Необходимо отметить, что между зависимыми переменными и результирующей по отдельности наблюдается сильная прямая зависимость, однако, полученное уравнение регрессии доказывает, что увеличение ВВП будет снижать коэффициент замещения.

В качестве прогнозного показателя реального ВВП в 2021 году и плановом периоде было выбрано значение, определенное в Общенациональном плане восстановления экономики Российской Федерации [2]. Данный документ устанавливает траекторию роста реального ВВП не менее 2,5% к концу 2021 года. Темп роста заработных плат устанавливается исходя из Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до

2030 года [3]. На основе моделирования был сделан прогноз размера реальной страховой пенсии по старости до 2030 года при условии устойчивого роста ВВП и заработных плат, предусмотренного документами стратегического планирования.

Авторские расчёты показали, что при росте ВВП около 2,5% средний размер страховой пенсии по старости в реальном выражении уменьшится на 0,7% к 2025 году и на 6,87% к 2030 году относительно 2020 года. Однако подобный рост ВВП будет снижать коэффициент замещения с 32,14% до 26,74% в 2025 году и 21,53% в 2030 году. При большем росте ВВП отставание пенсий от заработных плат будет еще существенней.

Таким образом, достижение прогнозных темпов экономического роста российской экономики приведет к необходимости поиска новых источников финансирования страховых пенсий по старости.

Научное исследование выполнено под научным руководством Балынина И.В., к.э.н., доцента Департамента общественных финансов Финансового факультета Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Источники и литература

- 1) Балынин И.В. Комплекс предложений по проведению пенсионной реформы в Российской Федерации // Аудит и финансовый анализ. 2018. № 6. С. 151-157
- 2) Общенациональный план действий, обеспечивающих восстановление занятости и доходов населения, рост экономики и долгосрочные структурные изменения в экономике. [одобрен на заседании Правительства Российской Федерации 23 сентября 2020 г.] – Доступ из справ.-правовой системы Гарант. – Текст: электронный
- 3) Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://rosstat.gov.ru/>